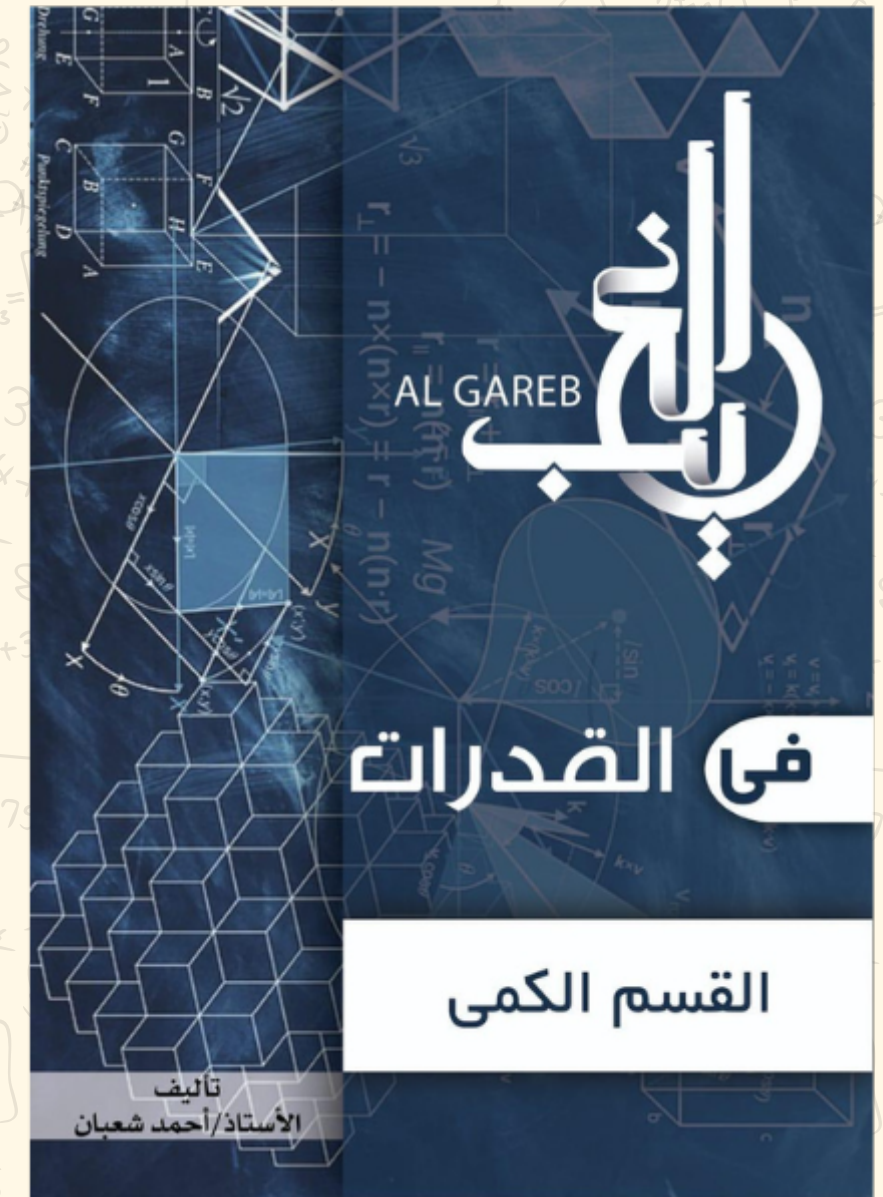


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وتسعة
وثمانون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

٨ رجال متوسط أعمارهم s فإذا أخذنا رجلين

أعمارهم ٣٥ ، ٤٥ وأضفنا امرأتين أصبح المتوسط $(s + ٢)$ ،

فما متوسط عمر امرأتين؟

أ ٤٢

ب ٤٨

ج ٥٠

د ٥٢

0593660647

سؤال 2 قارن بين:

- القيمة الأولى : (٠,١)
- القيمة الثانية : (٠,٣)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{5}$ - القيمة الثانية : $\sqrt[3]{2}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان $s = \frac{\sqrt[3]{9}}{\sqrt[3]{3}}$ ، احسب قيمة $\frac{1}{s}$

أ

$$\frac{1}{\sqrt[3]{3}}$$

ب

$$\sqrt[3]{3}$$

ج

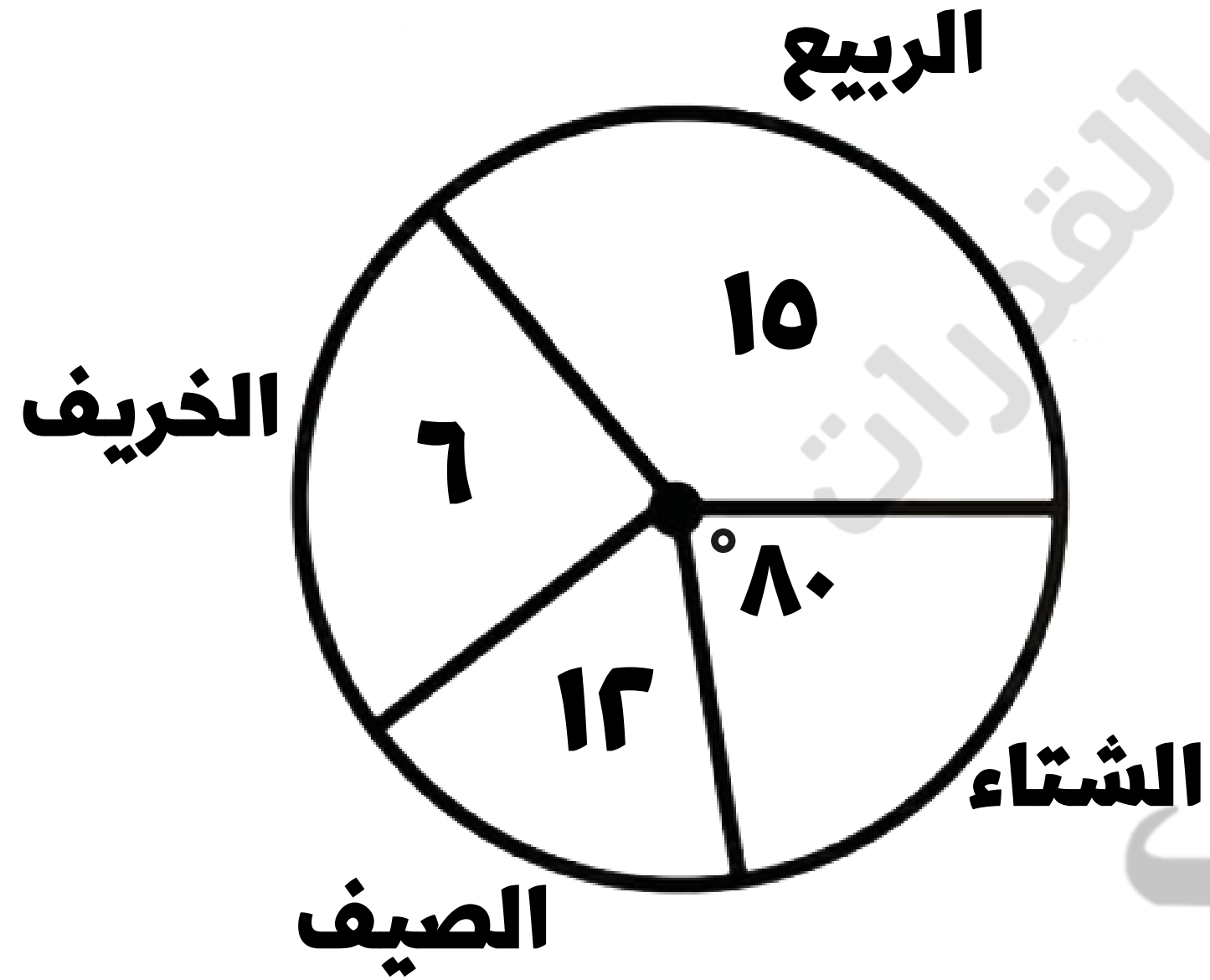
$$\sqrt[3]{3^3}$$

د

$$\frac{1}{\sqrt[3]{3^3}}$$

سؤال 5

أوجد نسبة الفرق بين الربيع والصيف



ب ١٥٪

د ٣٠٪

أ ١٢٪

ج ٢٥٪

0593660647

سؤال 6

أربع أشكال هندسية:

(مربع - دائرة - مثلث - خماسي) يراد ترتيبها في صف

بحيث الدائرة لا تكون بجانب المربع، كم عدد طرق ترتيبهم؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ٢٤

0593660647

أي مما يلي حاصل ضرب عددين متتاليين ؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٤٩

د ٦٠

0593660647

أي عدد مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين
متتاليين؟

أ ٤٢

ب ٥٦

ج ٦٤

د ٣٠

0593660647

سؤال 9

أوجد الحد السادس

٢ ، ٣ ، ٦ ، ١٥ ، ٣١ ،
.....

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٥٦

0593660647

إذا كان ١ جنية استرليني = ٤,٢٥ ريال سعودي،
كم جنية استرليني عند تحويل ٣٠٠٠٠ ريال سعودي؟

أ ٧٠٢٥

ب ٧٠٥٩

ج ٨٠٢٥

د ٨٠٧٥

0593660647

أي مما يلي مرتب من الأكبر إلى الأصغر؟

- أ $٧, ٧, ٩, ٨, ٩, ٨$ ب $٧, ٨, ٧, ٩, ٨, ٩$
- ج $٧, ٧, ٩, ٨, ٨, ٩$ د $٨, ٩, ٨, ٧, ٩, ٧$

سؤال 12 إذا كان متوسط أوزان فهد ومحمد وخالد = ٤٠ كجم،

فإذا زاد وزن خالد ٩ كجم، كم أصبح متوسط أوزانهم

الجديد؟

د ٤٩

ج ٤٦

ب ٤٣

أ ٤١

0593660647

$$\dots\dots\dots = (٨١ - ١٠٠) + (٨١ + ١٠٠)$$

٢٠٠ د

١٨١ ج

١١٨ ب

١٠٠ أ

0593660647

سؤال 14 قارن بين:

- القيمة الأولى : $1 + 1 - 2$

- القيمة الثانية : $8 - 16 \div (2 \times 4)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $6 - 8 = 2$ س $11 +$ ،

$$\frac{8}{12} = \frac{1 + \text{ص}}{3} \text{ ، أوجد قيمة س + ص}$$

أ ٠,٥

ب -٠,٥

ج ١,٥

د ٢

- القيمة الثانية : $\frac{3}{4}$

$$\begin{array}{r} \sqrt{0.9} \\ 0.9 \\ \hline 0.16 \end{array}$$

- القيمة الأولى :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما قيمة s التي تجعل المقدار $\frac{s}{50}$ عدد صحيح؟

أ ٥٠

ب ٣٠

ج ٢٠

د ١٠

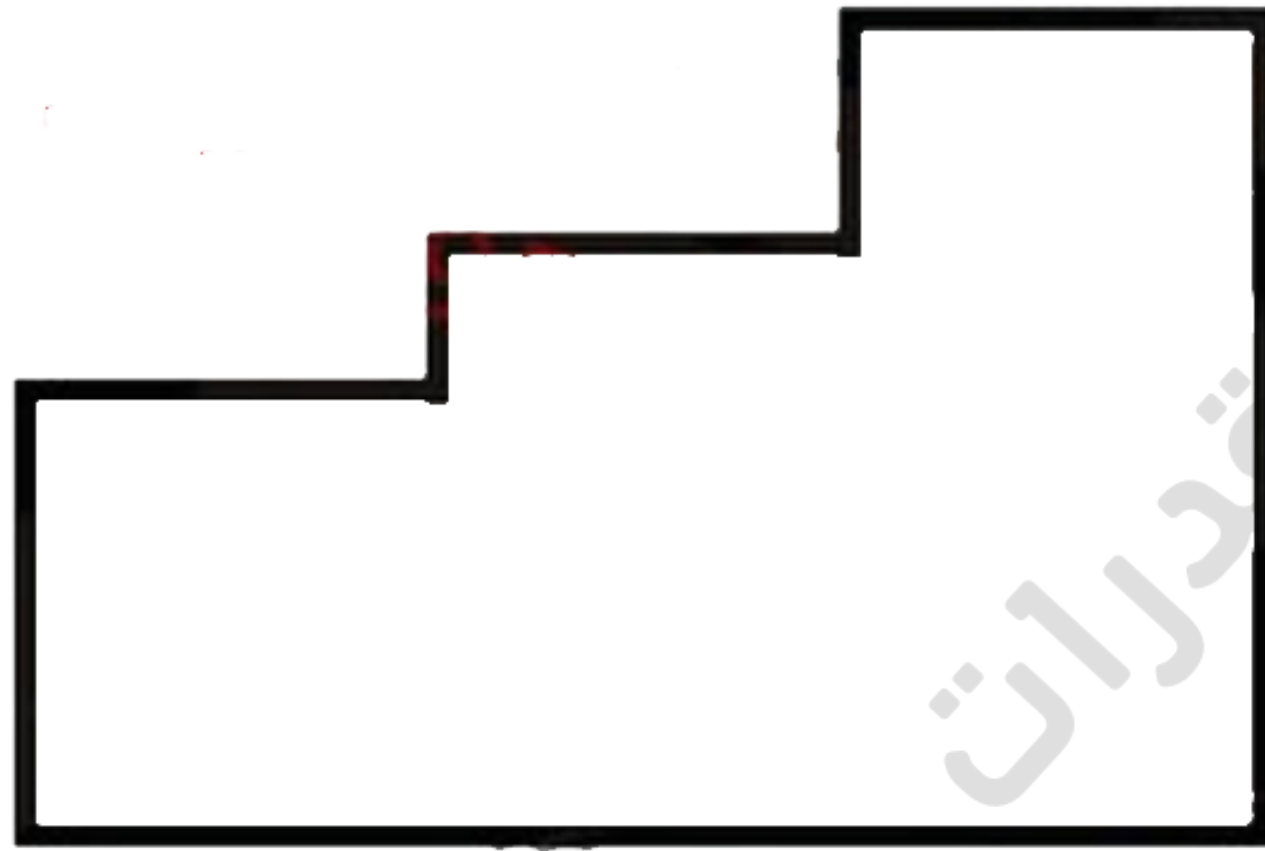
0593660647

سؤال 18

قارن بين:

- القيمة الأولى : محيط الشكل

- القيمة الثانية : ٤٢ سم



١٢ سم

٩ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $2^x = 3$ ، أوجد قيمة 2^{3x}

أ 6

ب 9

ج 27

د 36

0593660647

قطار ركاب يمتلئ بـ ٩١ شخص، في المحطة الأولى

يركب شخص والمحطة الثانية يركب شخصان والمحطة

الثالثة يركب ٣ أشخاص وهكذا، في كم محطة توقف

القطار ليمتلئ بالركاب؟

د ١٤

ج ١٣

ب ١٢

أ ١١

- القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$

- القيمة الأولى : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

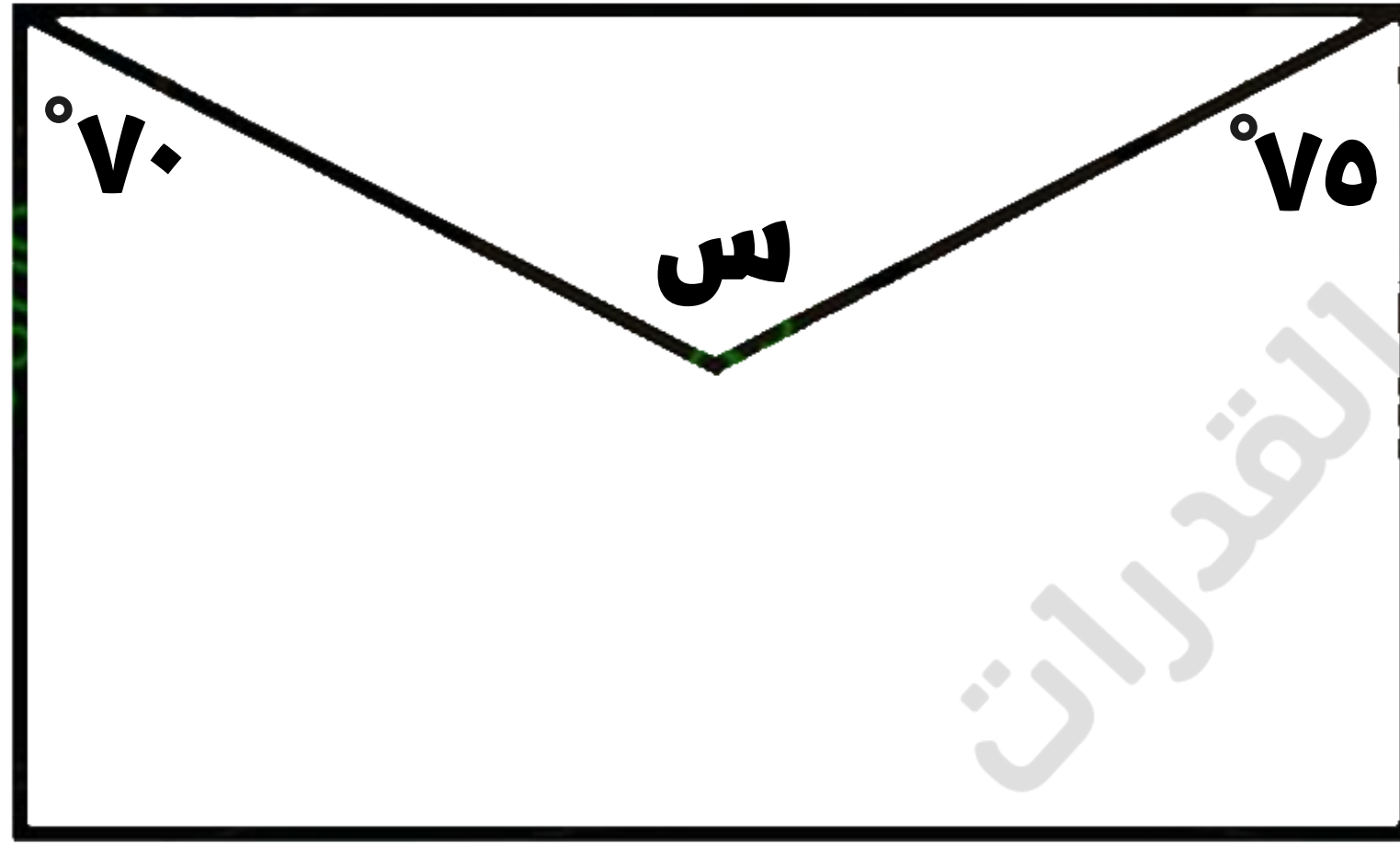
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

الشكل المجاور مستطيل

أوجد قياس زاوية س



أ 135

ب

ب 140

ج

ج 145

د

د 150

هـ

0593660647

ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال؟

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين إلى المسجلين
محرم	١٢٠	١١٠	٢٢٠	
صفر	١٤	١٢٠	١٢٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الآخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادي الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	%٧٠
جمادي الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	%٦٩
رجب	١٧٧	١٣٥	٢٢٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	٢٣٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٤	
شوال	١٠٠	٢٨٠	س	%٦٩
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	٢٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	٢٠٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	٢٢٤٨	

أ ٢٠٢

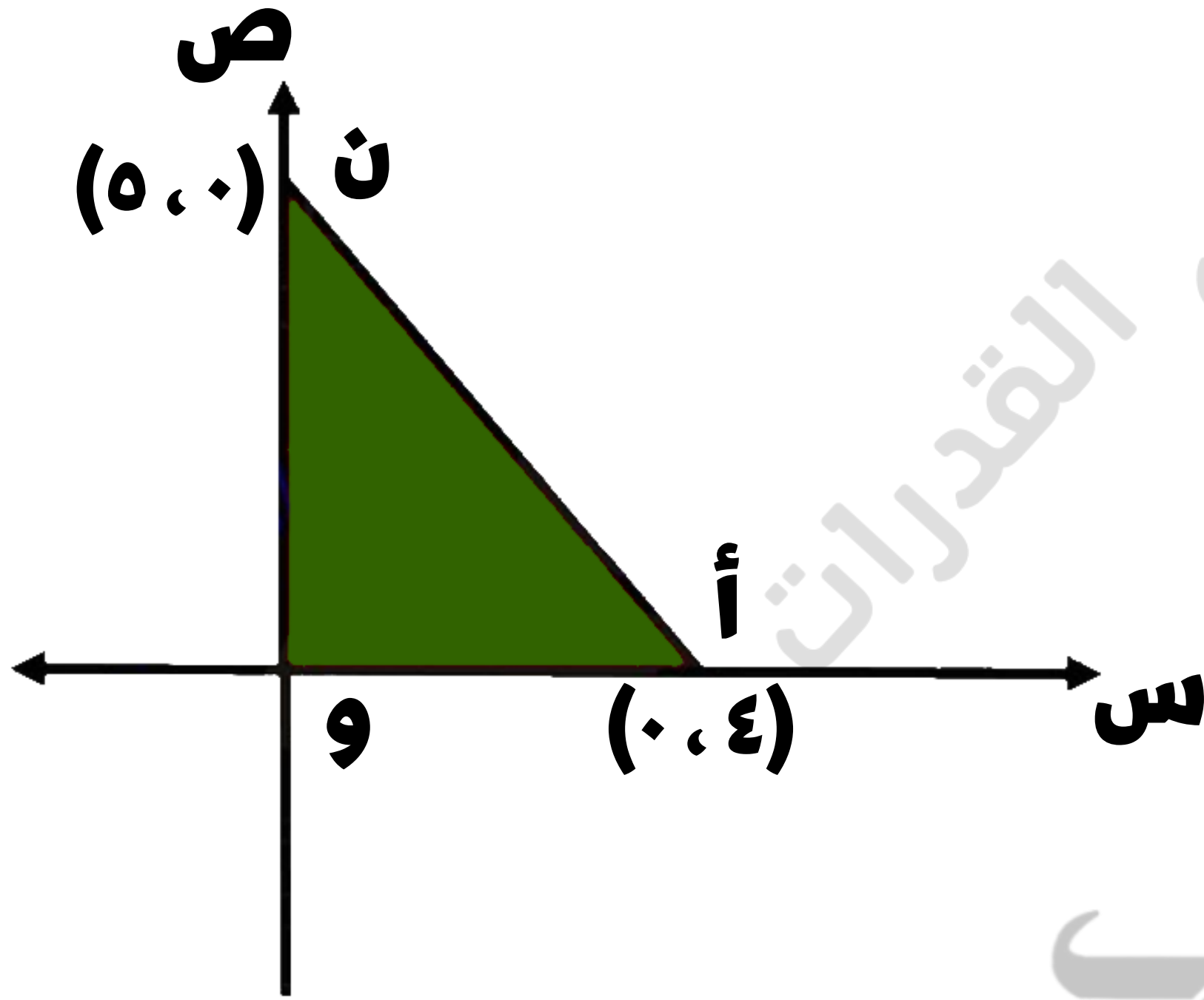
ب ٣٠٣

ج ٤٠٤

د ٥٠٥

قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة $\triangle$ أ و ن
- القيمة الثانية : ٢٠ وحدة مربعة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 قارن بين:

- القيمة الأولى : $7 \times 8 \div 2$ - القيمة الثانية : $7 \times 4 + 2$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية